

Mõtteviis

01 Infoturve, andmeturve, IT turve

02 Mis on infoturve?

Komplekt võtteid, mille abil ...

03 Kust me saame aru, et on turvaline?

Kõik on nagu enne

Investeeringud on kaitstud

04 Täppisteadus? Sotsiaalteadus? Õlamanism?

05 Ühiskond on muutumises tehnoloogia tõttu

infoühiskonnas juba ühiskond ise vajab turvamist

näide: kui pangad lõpetaksid funktsioneerimise

vs kaevude mürgitamine II maailmasõja ajal

06 Arvuti viga

Mis see tegelikult on

07 Tehnoloogia areng

tehnoloogia on keerukas

ületab inimaju suutlikkuse piirid

ühe inimese peas ei saa enam kõik asjaolud kokku

avastused tehakse mitme distsipliini piiril

08 Keerukus

keerukuse hinnang

süsteeme luuakse jupikaupa, eri meeskondade poolt

juppide liitekohtadel tekivad probleemid

09 Keel kui ebatäpne instrument

eesti keele iseärasused

10 Semantika

Kes kontrollib mõisteid, see kontrollib ühiskonda

Igaühel on oma mõistekomplekt

Keele normaalne keerukus, arusaamisvead, tõlkimatus

11 Semantiline täpsus

Sageli jäetakse asjade negatiivne aspekt kirjeldamata, ACL näide IS baasil

schweitzer Eetika, 2 jooksjat

Bruce Schneier, security mindset

http://www.schneier.com/blog/archives/2008/03/the_security_mi_1.html

12 xyz.ee/keel.html

13 Lingvistika kui distsipliin

<http://www.uio.no/studier/emner/hf/ikos/EXFAC03-AAS/h05/larestoff/linguistics/>

chapter 1 - lk 13 - värvikatse sinisega

chapter 2 - lk 10 bezizi joomisvahend

chapter 3 - lk 7 - color terms

Chapter 4 - lk 17 - hispaania verbid

Chapter 7 - lk 13 - Korea (ja jaapani) viisakusastmed

14 Muud näited

11 vs üskümmend kaks. Kahdeksan, prantsuse keeles 60-ndsüsteem?

if, when = kui

jaapani viisakused

sugu (eesti / indoeuroopa)

läti keele naissoo mitmus

15 Semantika kui distsipliin

<http://semantics.uchicago.edu/kennedy/classes/s06/handouts/supervaluations.pdf>

<http://semantics.uchicago.edu/kennedy/classes/>

s06 - s08

16 Objektiivne tõde

<http://www.iep.utm.edu/t/truth.htm>

17 Semantilisi näiteid

kes kontrollib termineid, kontrollib ühiskonda

testimine vs proovimine

e-mail vs RFC822 e-mail

zarplata zaklju4ennogo

intsidentide uurimine - kui küsid ebatäpselt, siis ebatäpselt ka vastatakse.

18 microlabor: Toad lk 17

19 NLP ning ajupesu

Probleem on aju ehituses

Ülevaade, meetodid, kasutus

Valge, hall, must propaganda

20 NLP näiteid

- pappi saab või ei saa? vs Ega sa ei tahaks mulle X anda?

- osta parim tort (Aga, kas torti üldse oligi vaja?)

21 Virtuaalne maailm vs reaalne maailm

Kuidas neid eristada?

Matrix

13-th Floor

lapsepõlvkohad on väiksemad

aju vastuvõtuvõime

aju täpsus

aju arvutamisevõimsus

tee märkmeid, hoia eri allikaid

22 Ajupesu ning propaganda

PSYOP, PR

Võtted

mõistete või tausta nihutamine (USA KAITSEministeerium)

autoriteedile tuginemine

muu materjali hulgas edastamine

näiva allika muutmine (white, gray, black)

magamatus

vere suhkrusisaldus

deprivation, tõeseerum

23 Ajupesu identifitseerimine ja väljalülitamine

Tasakaalustatud maailmavaade, kriitilise mõtlemise võime

Omi otsusi teha vaid teatud tingimustel (ajaline nihe, eraldatus)

Ajalugu: kuidas käsitleti sama teemat varem

Semantilise nihke ja veenmisvõtete avastamine sõnumist

ENSV esmased dokumendid - tekstikorpused

Vaenlase identifitseerimine: Qui Bono?

Vead detailides (mudel on alati ebatäpne ja ajutine – Matrixi kass)

24 Tüüpiskid

(<http://catless.ncl.ac.uk/Risks>)

et need teada on, ei tähenda, et ka välditakse

Ohud, riskid, realiseerumine

25 Rünatakse mitme-etapiliselt ja siirdekohti

sest kaitse on keerukas,

sest osarünnakud pole kriminaliseeritavad

Näide RET

26 Kaitsta saab vaid eelnevalt piiritletud objekti

perimeetri mõiste

objekt dokumenteeritud

kaitsevajadus läbi tunnetatud

mitte siga kotis

27 Kaitse vs rünnak?

Kas saab üks eksisteerida teiseta? (Poks, Karate)

Sun Tzu

28 Kumb on lihtsam ja odavam, rünnata või kaitsta?

1/100?

kaitsta on vaja igal pool korraga; rünnata vaid 1 kohas

29 Tõelised tippprofessionaalid

õpivad 10 kuud aastas,

leiavad rakendust vaid kuu

30 Luure ja vastuluure

Traditsiooniline käsitus

Luure roll sõjas

Arvukad näited II maailmasõjast (Enigma, Venona)

Infoturbes

31 Infosõda

7pillars

Eesti, 26. aprill 2007

32 Social Engineering & Phishing

uks kaamera & ameerika tädi

Eesti on kultuuride teeristil - illusioonideta

Isiksuse tüpoloogia surfamisel

33 K-Ja temaatika

intelligentsed kuid kasutatud inimesed - ressurss

matt, füss.

teatud aastakäigud Sillamäelt - praktiliselt isikukoodi alusel

Eesti pangandus välkkiire

testitakse, siis raha mujalt siia tagasi ja siit venemaale

kui isik kord silma jääb, siis mitmes kontekstis

32 Botnets

üldine mehhaanika

levitusviisid

34 Majanduskuriteod + häkkerid

iga ripakil ressurss tendents saada ära kasutatud

pradigm shift 3-4 tagasi

loose net coordination - risks shift

implementeerib N.L. aegse varimajanduse ja kogu häkkimisteaduse

35 Turumajandus ja viirused

mpack ja CCC 3000\$

Corpse Spyware

36 Woman on the endpoint (para: man in the middle)

IE küür,

WYSI-Not-WYG

ID-kaart

101 Tõnuonu "Linuxiviirus minut"

<http://www.minut.ee/article.pl?sid=03/08/09/1532255&mode=nested>

102 RBL

reputation based - business

kuritarvitamise võimalus

102 Rootkits

raualähedasus, virtualiseerimine, Black Hat artiklid

virtual OS

103 Konkreetsed intsidendid

Latimeeria PPT

0-day sept 2005

0-day again

Hüppelaud

C Card Numbers

Sinowali kroonika

http://www.kaspersky.co.uk/viruswatchlite?hour_offset=-11&search_virus=sinowal

104 Konkreetsed intsidendid eraelust

eraelust: video recorder.

E-Mule 1/3 kui mitte rohkem nakatatud - Kapucen

postiserver: karantiin ja spam, xyz.ee/V

probleemid: sämpli saatmine, arhiveerimine, uus def.

105 Shadowserver

106extra

uusim M\$ RPC bugi

<http://www.microsoft.com/technet/security/Bulletin/MS08-067.msp>